



SZABO SCANDIC

Part of Europa Biosite

Produktinformation



Forschungsprodukte & Biochemikalien



Zellkultur & Verbrauchsmaterial



Diagnostik & molekulare Diagnostik



Laborgeräte & Service

Weitere Information auf den folgenden Seiten!
See the following pages for more information!



Lieferung & Zahlungsart

siehe unsere [Liefer- und Versandbedingungen](#)

Zuschläge

- Mindermengenzuschlag
- Trockeneiszuschlag
- Gefahrgutzuschlag
- Expressversand

SZABO-SCANDIC HandelsgmbH

Quellenstraße 110, A-1100 Wien

T. +43(0)1 489 3961-0

F. +43(0)1 489 3961-7

mail@szabo-scandic.com

www.szabo-scandic.com

[linkedin.com/company/szaboscandic](https://www.linkedin.com/company/szaboscandic) 



revogene®

GBS DS

Liefert Ärztinnen und Ärzten schnelle, genaue und verlässliche Ergebnisse, sodass angemessene Behandlungsentscheidungen für die Mutter unter der Geburt im Sinne eines optimalen Ergebnisses für das Kind getroffen werden können.

Sichere Betreuung für Mutter und Kind

Bis zu 40 % der werdenden Mütter tragen Streptokokken der Gruppe B (GBS) in sich, die Nummer 1 unter den Ursachen für Sepsis und Meningitis bei Neugeborenen in der ersten Lebenswoche. Seit 2013 empfehlen die europäischen Richtlinien die antimikrobielle Prophylaxe während der Geburt auf der Grundlage einer universellen intrapartalen GBS-Screening-Strategie mithilfe schneller Echtzeit-PCR-Tests.^{1,2}

Revogene® wirkt sich unmittelbar auf die Versorgung der Patienten aus, da Gesundheitssysteme Gelegenheit zum Nachweis von GBS mit molekularer Präzision erhalten.

- Mindern Sie das Risiko, dass ein tatsächlich positives Ergebnis unentdeckt bleibt, da sich die Kultursensitivität als unzuverlässig erwiesen hat und bei gerade einmal 42 % liegt.³
- Als Handlungsgrundlage geeignete Ergebnisse versetzen Ärztinnen und Ärzte in die Lage, fundierte Entscheidungen zum Patientenmanagement und zur Behandlung treffen zu können, sodass sich die Ergebnisse bei Neugeborenen verbessern.
- Sorgen Sie mit einer definitiven Antwort, die Ihnen der Revogene® GBS DS-Test gibt, bei den Ihnen anvertrauten werdenden Müttern für die nötige Ruhe.

Bessere Ergebnisse bei Neugeborenen

- Welche Auswirkungen hat ein nicht entdecktes GBS-positives Ergebnis?
- Wie wäre es, wenn eine genaue, leicht zu handhabende molekulare Plattform mit nur 3 Schritten dazu beitragen würde, dass Sie die Ergebnisse verbessern und die Zufriedenheit bei Patienten und Ärztinnen und Ärzten erhöhen?

Ergebnisse, auf die es ankommt

- Es hat sich gezeigt, dass PCR-Tests unter der Geburt bessere Ergebnisse liefern, als die vorgeburtliche Kultur während der Wehen zum Nachweis einer vaginalen GBS-Besiedlung.⁴
- Revogene® GBS DS sorgt für exakte Ergebnisse und die zeitnahe Gabe von entsprechenden Antibiotika an GBS-positive Patientinnen.

Effizienz steigern, für Standardisierung sorgen

- Verbesserung der gesamten Laboreffizienz durch die Revogene®-eigene vereinfachte Probenvorbereitung und die 2-minütige Bearbeitungszeit
- Dadurch, dass Revogene® nur wenig Stellfläche benötigt, können medizinische Netzwerke ihre Testverfahren überall im System standardisieren und die gesamte klinische und betriebliche Effizienz steigern.

Revogene® GBS DS-Verfahrensschritte

Von der Probe zum Ergebnis in 3 Schritten
Bearbeitungszeit unter 2 Minuten



Probe aus vaginalem/
rektalem Abstrich



1 Probe
freigeben



2 Probe in den
PIE laden



3 PIE in das Gerät
setzen und starten

Produktspezifikationen

Verwendungszweck

Der Revogene® GBS DS-Test ist ein qualitativer In-vitro-Diagnostiktest zum Nachweis der DNA von *Streptokokken* der Gruppe B (GBS).

Durchlaufzeit

Positive Proben nach < 70 Minuten und sogar nach 40 Minuten dank ePro, der Early-Call-Funktion.

Probentyp

Vaginale/rektale Abstriche.

Probenlagerung

Proben aus vaginalen/rektalen Abstrichen sind gemäß den etablierten Richtlinien zu lagern.

Kit-Lagerung

24 einzelne Beutel (DTT-Test-Cartridge (PIE) und SBT) je Kit.

Bei 2–25 °C bis zu dem auf dem Etikett und auf jedem Beutel angegebenen Verfallsdatum lagern.

Leistung

96%

Sensitivität

90%

Spezifität

Bestellnummer

Revogene® GBS DS — 410100

Literatur

1. Paolucci, Michela et al. „How can the microbiologist help in diagnosing neonatal sepsis?“ International journal of pediatrics Band 2012 (2012): 120139. doi:10.1155/2012/120139
2. G. C. Di Renzo et al., Intrapartum GBS screening and antibiotic prophylaxis: a European consensus conference. J Matern Fetal Neonatal Med, 2015; 28(7): 766–782
3. Montague et al., J Clin Micro 2008;46:3470–3472
4. M. R. Khali et al., PLoS One. 2017;12(7):e0180262 10.1371/journal.pone.0180262

**Sind Sie bereit, mit den Gruppe
B-Strep-Tests zu arbeiten? Setzen
Sie sich mit uns in Verbindung.**

Wenden Sie sich unter info@meridianbioscience.eu
an einen Spezialisten.

meridianbioscience.com/contact-us

meridian BIOSCIENCE®
LIFE DISCOVERED. LIFE DIAGNOSED.